

Schütz, Baugröße 00, 3-polig, AC-3 4kW/400V, Lötstiftanschluss  
Hilfsschalter 01E (1NC) AC 230V 50/60Hz AC-Betätigung  
Schraubbefestigung (diagonal)



Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung	Kleinschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3TF2
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Schützes	0
Schutzart IP	IP00
• frontseitig	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +55 °C
Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Betriebsstrom	
• bei AC-3	

— bei 400 V Bemessungswert	9 A
• bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert	2,6 A
<b>Betriebsleistung</b>	
• bei AC-1	
— bei 400 V Bemessungswert	10 kW
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	4 kW
• bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert	1 150 W
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	AC
<b>Steuerspeisespannung bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
<b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>	konventionell
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	
• unverzögert schaltend	1
• nacheilend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	
• unverzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
• Reiheneinbau	Ja
<b>Höhe</b>	36 mm
<b>Breite</b>	50 mm
<b>Tiefe</b>	63 mm
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Lötstiftanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Lötstiftanschluss
<b>Approbationen/Zertifikate</b>	

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Si- cherheit/Ma- schinensicher- heit</b>	<b>Konformitätser- klärung</b>	<b>Prüfbescheinig- ungen</b>
------------------------------------	---	------------------------------------	----------------------------------



CCC



CSA



[Baumusterbeschei-  
nung](#)



EG-Konf.

[spezielle Prüfbe-  
scheinigungen](#)

<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>
 GL	 RMRS



[Sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

### Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TF2001-6AL2>

### CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW//CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF2001-6AL2>

### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2001-6AL2>

### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF2001-6AL2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-6AL2&lang=de)

### Kennlinien: Auslöseverhalten, I<sup>2</sup>t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2001-6AL2/char>

### Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-6AL2&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

16.07.2018